

arrière, $\times 8$; — 6, lobes latéraux et médian du labelle, $\times 8$; — 7, colonne vue de côté, \times ; — 8, colonne vue de face, \times ; — 9, colonne, coupe longitudinale d'avant en arrière, \times ; — 10, coupe transversale de l'éperon, \times ; — 11, pollinaire entier, vu en dessus, \times ; — 12, bandelette et glande, vues en dessous, \times ; — 13, un groupe de deux pollinies, \times ; — 14, coupe d'un groupe de deux pollinies, \times ; — 15, anthère, vue en dessous, \times ; — 16, anthère vue en dessus, \times .

21. *SACCOLABIUM RUBESCENS* Rolfe.

Epiphyte ; vallée de Da-prem, Lang-bian ; 1 500-1 700 m. ; fleurit en août, n° 208 [*Eberhardt*].

22. *ACRIOPSIS INDICA* Wight.

Epiphyte sur les pins et les *Diptérocarpées* où il forme de véritables touffes ; dans tout le massif du Lang-bian ; n° 214 [*Eberhardt*].

23. *SPIRANTHES AUSTRALIS* Lindley.

Terrestre dans les prairies de tout le delta tonkinois ; fleurit au mois d'avril ; n° 218 [*Eberhardt*].

24. *ZEUXINE SULCATA* Lindley.

Terrestre dans toutes les prairies du delta tonkinois ; fleurs blanches en février-mars ; n° 221 [*Eberhardt*].

50. A. FINET. — *Orchidées du Su-tchuen*. — Les plantes énumérées ci-dessous font partie d'une collection rapportée de Chine par le docteur Legendre. Elles ont été recueillies par lui en 1908 au sud-est de Tchen-tou, capitale de la province du Su-tchuen.

1. *BLETIA HYACINTHINA* R. BROWN. — N° 41, massif des Oua-pao-shan : Ping-ling-sé, 17 juillet 1908 ; fleurs roses, à l'ombre des grands arbres ; — n° 42, même endroit, 26 juillet 1908.

2. *CALANTHE ALPINA* Hooker. — N° 370, massif Oua-pao-shan, alt. 1 500 m. ; 20 juillet 1908.

3. CALANTHE DAVIDI Franchet. — N° 46, massif des Oua-pao-shan ; fleur rose pâle ; 19 juillet 1908.

4. POGONIA PLICATA Lindley. — N° 177, terrains sablonneux ; alt. 500 m. ; 9 juin 1908.

5. SPIRANTHES AUSTRALIS Lindley. — N° 90, Tchen-tou et vallée du Ming ; sable ; fleur rose de fin avril à fin mai ; 13 mai 1908 ; — n° 478, massif des Oua-pao-shan, à Hoang-mou-tchang ; calcaire : fl. rose ; 28 juillet 1908.

6. EPIPACTIS GIGANTEA Douglas. — N° 47, massif des Oupa-shan ; fl. rose ; 19 juillet 1908.

7. HEMIPILIA FLABELLATA Bureau et Franchet, var. GRANDIFLORA A. Finet. — N° 521, massif des Oua-pao-shan, à Fang-maping, sur les grès schisteux ; 29 juillet 1908.

8. GYMNADENIA CHUSUA Lindley. — N°s 333 et 336, Oua-pao-shan, entre 3 000 et 3 500 m. ; prairie alpine ; fl. rose-pourpré ; 22 juillet 1908.

9. GYMNADENIA CONOPEA R. Brown. — N° 45, massif des Oua-pao-shan, prairie alpine ; fl. rose-pourpré ; 22 juillet 1908.

10. HABENARIA PECTINATA Don, var. DAVIDI = *H. Davidi* Franchet. — N° 437, Oua-pao-shan, entre 1 300 et 1 500 m. ; fl. pourpre sombre ; 19 juillet 1908.

51. F. GAGNEPAIN. — *Tetrastigma* (Ampélidacées) nouveaux ou peu connus.

1. *Tetrastigma apiculatum* Gagnep., sp. n.

♂ *Frutex radicans*, glaber, caulibus striatis, nodosis. Rami breves, subherbacei, glabri, cirris... Folia 3-foliolata, rarius unifoliolata, glaberrima ; foliola obovata, basi attenuata, breviter acuminata, lateralia asymetrica, vix minora, omnia grosse dentata ; nervi secundarii 7-8 utrinque, venulis retem conspicuum efformantibus ; dentes totidem nervi secundarii, remoti, acuti ; petioluli subæquales ; petiolus sat validus. Inflorescentia corymbosa, ampla, longe pedunculata, glabra vel parcissime tenuissimeque pilosula ; pedunculo nudo, bracteis 2-3 infra medium